

## Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Eva HAJŠMANOVÁ

Název práce: Vypracování studijního materiálu a příručky o provádění destruktivních zkoušek dle normy EN ISO 15614-1

### Splnění rozsahu zadání

Výborně

### Odborná úroveň práce

Velmi dobře

### Formální uspořádání a úprava

Výborně

### Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Po odborné stránce je předložená práce velmi dobrá a svědčí o znalosti problematiky jak po teoretické, tak experimentální stránce. Studentka musela nastudovat několik norem převyšující rozsah látky získaný při studiu, a to zejména v oblasti mechanického zkoušení. Všechny popisované zkoušky byly prováděny a dokumentovány za přítomnosti autorky bakalářské práce. Pokud se jedná o formální stránku, je práce vypracována přehledně, jsou přehledně označeny a vysvětleny veškeré použité symboly a veličiny. Přínos práce vidím jako vhodný nejen pro firmu ŠKODA JS, ale i pro jiné společnosti, které řeší problematiku zkoušení svarových spojů. I přes nedostatek chybějícího experimentálního programu, práce splňuje v celém rozsahu stanovené zadání. Celkově hodnotím bakalářskou práci výborně. Otázky: 1) Jaké konvenční metody jsou nejčastěji používány pro výrobu vrubů u těles pro zkoušky rázem v ohybu? 2) Co znamená zkratka WPS a WPQR? 3) Co znamená označení HV 10?

### Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V ..... dne .....

-----  
Ing. Josef Volák, Ph.D.